



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cabo rígido (condutor isolado - sem cobertura)

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

Megasul Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda - ME

CNPJ: 07.823.466/0001-36

**Rua Guilherme Angonese, 578 - Salgado Filho
Caxias do Sul – RS – Brasil**

está em conformidade com os requisitos da

Portaria Inmetro nº 131/2022 e respectivas atualizações, Norma ABNT NBR NM 247-3:2002

Gerente da Divisão de Certificação

Número do Certificado	10058388
Revisão	03
Emissão	15/05/2023
Data da Revisão	12/11/2024
Validade	15/05/2028

Modelo de certificação 05 : Avaliação do Sistema da Qualidade e ensaios no produto.

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. pp0199/23 e é válida para os produtos caracterizados no verso.

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do TECPAR e previstas no rac específico. Para a verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de **01 a 02..**



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil
Fone (41) 3316 3070 Fax (41) 3316 3061 Site www.tecpar.br/cert email cert@tecpar.br

Família: Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V).
Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Seção nominal: 1x10,00mm² a 1x50,00mm².

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS		
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
MEGASUL	Cabo Rígido 450/750V. Seção nominal: 1x10,00mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Seção nominal: 1x10,00mm ² . 100m – 11,2 kg
	Cabo Rígido 450/750V. Seção nominal: 1x16,00mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Seção nominal: 1x16,00mm ² . 100m – 16,5 kg
	Cabo Rígido 450/750V. Seção nominal: 1x25,00mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Seção nominal: 1x25,00mm ² . 100m – 22,5 kg
	Cabo Rígido 450/750V. Seção nominal: 1x35,00mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Seção nominal: 1x35,00mm ² . 100m – 36 kg
	Cabo Rígido 450/750V. Seção nominal: 1x50,00mm ²	Cabo rígido (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor rígido, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 01 C2 BWF B. Seção nominal: 1x50,00mm ² . 100m – 49,9 kg

Composição do produto: Cloreto de Polivinila (PVC), Cobre e pigmento.

Código de Barras: Não aplicável

Data da auditoria: 23 a 24/02/2023

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.	
Número do relatório de ensaios	Data
10500323	18/04/2023

Histórico de revisões:

REV 01 – Atualização na data de validade do certificado, conforme portaria Inmetro 131/2022 com retificação em 09/08/2023. (24/11/2023)

REV 02 – Atualização do Endereço da empresa. (15/07/2024)

REV 03 – Inclusão de comprimento e massa bruta em todos os produtos. (21/11/2024)

